
Contents / Matières

ABSTRACTS / RÉSUMÉS

ix

COMMITTEE FOR ADVANCEMENT OF WOMEN IN SCHOLARSHIP / COMITÉ DE PROMOTION DE LA FEMME DANS LES ARTS, LES LETTRES ET LES SCIENCES

Symposium: *New Reproductive Technologies:*

Where are we heading?

Colloque : *Les nouvelles technologies de reproduction humaine :*
où nous dirigeons-nous ?

xxix

ACADÉMIE I : Académie des lettres et des sciences humaines

Colloque : *La place des jeunes dans la société*

Petits boulots et grand marché européen /

Hélène Y. Meynaud

3

Les jeunes et le marché du travail : Y a-t-il des gagnants ? /

Madeleine Gauthier

21

S'approprier l'avenir : perceptions de jeunes Montréalais

d'un quartier multiethnique francophone / *Anne Laperrière,*

Lejacques Compère, Majid D'Khissy, René Dolce, Nicole

Fleurant et Marianick Vendette

41

Les jeunes en marge de la politique ? / *Raymond Hudon*

55

ACADEMY II: Academy of Humanities and Social Sciences

Symposium: *Youth and Society*

Who are the Heroes? Comparing the Answers of Left and
Right Wingers among Canadian, French and American
Students / *Jean A. Laponce, F.R.S.C.*

73

The "Invention of a Tradition": juvenile delinquency in
the nineteenth century / *Susan E. Houston.*

95

Adolescents and their Friends: The Role of Peer Relationships in Psychological Development / <i>Jennifer A. Connolly</i>	109
Delinquency and Destiny: From Adolescence to Adulthood in a Canadian Community / <i>John Hagan, F.R.S.C.</i>	117

ACADEMY III / ACADÉMIE III: Academy of Science /
Académie des sciences

Symposium: *Environmental Quality and Health*
Colloque : *La qualité de l'environnement et la santé*

Aeroallergens in the Home and Asthma / <i>Ann J. Woolcock</i>	143
A Review of Sick Building Syndrome / <i>Richard Menzies, M.D., F.R.C.P.(C)</i>	151
Hypersensitivity Pneumonitis and other Farm-Related Respiratory Health Problems / <i>Yvon Cormier</i>	167
The Zero Complaint Air Conditioning System / <i>Robert Tamblyn</i>	179
Adverse Health Effects of the Precursors of Acid Rain / <i>David V. Bates, M.D., F.R.S.C.</i>	183
Human Influences on the Health of Northern Peatlands / <i>Eville Gorham, F.R.S.C.</i>	199
Atmospheric Change and Forest Health / <i>J. Peter Hall and Paul A. Addison</i>	209
Implications for Human Health of Global Atmospheric Changes / <i>Tee L. Guidotti and John Last, M.D.</i>	223

AWARD WINNERS / LAURÉAT(E)S MÉDAILLÉ(E)S

Thomas W. Eadie Medal Address / Regulated Drug Sensitivity in the Blast Cells of Acute Myeloblastic Leukemia / <i>E.A. McCulloch, O.C., F.R.S.C.</i>	243
Médaille Lorne Pierce / L'apprentissage de la lecture / <i>Gilles Marcotte</i>	261
Rutherford Memorial Medal in Chemistry / Unexpected Chemistry of Hydrogen Gas / <i>Robert H. Morris</i>	265
La bourse Alice Wilson / Nonimmunologic Defense in the Newborn Calf / <i>Monique Doré-Sirois, D.M.V.</i>	273

BIOGRAPHICAL SKETCHES OF DECEASED FELLOWS
NOTICES NÉCROLOGIQUES DES MEMBRES DÉCÉDÉS

Robert B. Anderson / <i>J.S.G. Kirkaldy, F.R.S.C., and L.W. Shemilt, O.C., F.R.S.C.</i>	283
Richard Arès / <i>Lucien Campeau, S.J., m.s.r.c.</i>	287
William M. Armstrong / <i>Ernest Peters, F.R.S.C.</i>	293

Cécile Chabot / <i>Maryvonne Kendergi, O.C., m.s.r.c.</i>	297
Gérard Dion / <i>Gérard Hébert, m.s.r.c.</i>	301
Frederick Ernest Joseph Fry / <i>W.B. Scott, F.R.S.C.</i>	307
Jean Gascon / <i>Jean-Louis Roux, C.C., m.s.r.c.</i>	313
Conrad Olai Hage / <i>Donald F. Stott</i>	319
Arthur Hamilton Lang / <i>R.W. Boyle, F.R.S.C.</i>	323
Horst Herman Eduard Leipholz / <i>Niels C. Lind, F.R.S.C.</i>	327
Peter Joseph Moloney / <i>Edward A. Synan, F.R.S.C.</i>	331
Clayton O. Person / <i>A.J.F. Griffiths</i>	337
John Bernard Warren / <i>Erich W. Vogt, F.R.S.C.,</i>	341
James Wreford Watson / <i>Derek Ford, F.R.S.C.</i>	345
Max Wyman / <i>Lee A. Lorch, F.R.S.C.</i>	351

APPENDIX / ANNEXE

Publications of The Royal Society of Canada	
Publications de La Société royale du Canada	359